

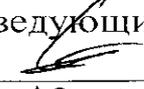
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТ

Инженерно-педагогический факультет

Кафедра «Технология и методика преподавания»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 А.А.Дробыц

13.06 2018

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

Информационно-поисковая система периодических изданий

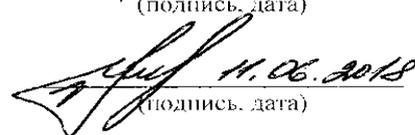
Специальность: 1-08 01 01 «Профессиональное обучение»,
направление специальности: 1-08 01 01-07 «Профессиональное обуче
(информатика)»

Обучающийся
группы 10903514

 08.05.2018
(подпись, дата)

М.С.Мацкевич

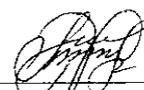
Руководитель

 11.06.2018
(подпись, дата)

С.Г.Липень

Консультанты:

по разделу «Разработка
программного обеспечения»

 11.06.18
(подпись, дата)

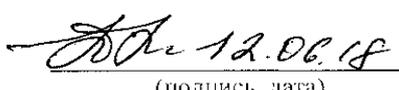
Н.И.Астапчи

по методическому разделу

 5.06.18
(подпись, дата)

Т.М.Круглик

по экономическому разделу

 12.06.18
(подпись, дата)

Н.В.Комина

по разделу «Охрана труда»

 08.05.2018.
(подпись, дата)

Г.Л.Автушко

Ответственный за нормоконтроль

 13.06.2018
(подпись, дата)

В.Ю.Пилецка

Объем работы:

расчетно-пояснительная записка 107 страниц;

графическая часть - _____ листов;

магнитные (цифровые) носители - _____ единиц.

Минск 2018

РЕФЕРАТ

Дипломный проект содержит 107 страниц расчетно-пояснительной записки, 20 рисунков, 10 таблиц, 4 приложения, 2 чертежа, 5 плакатов.

Объектом исследования данного проекта является почтовое отделение.

Целью дипломного проекта является разработка информационно-поисковой системы.

Ключевые слова: издания, подписка, база данных, концептуальное проектирование, логическое проектирование, физическое проектирование, интерфейс, подписчик, сотрудник почтового отделения, схема данных, схема работы системы, тестирование, MSSql server, конкурентоспособность, единовременные затраты, проект, производственная санитария, техника безопасности.

Методы исследования: методы изучения и обобщения, анализа и синтеза.

Полученные результаты: спроектирована база данных, разработана информационно-поисковая система периодических изданий, разработан учебно-методический план факультативных занятий «Интерактивные презентации».

Область применения: рассматриваемое программное обеспечение конкурентоспособно в сфере почтового обслуживания.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Копейкин, М.В. Базы данных. Основы SQL реляционных баз данных: учебное пособие / М.В. Копейкин. - Санкт-Петербург: СЗТУ, 2005. - 160 с.

Токмаков, Г.П. Базы данных. Концепция баз данных, реляционная модель данных, языки SQL и XML: учебное пособие / Г.П. Токмаков. - Ульяновск: УлГТУ, 2010.-192 с.

Дьяков, И.А. Базы данных. Язык SQL: Учебное пособие / И.А. Дьяков.- Тамбов: ТГТУ, 2004. - 80 с.

Агуров, П. С#. Сборник рецептов / П. Агуров. -М.: БХВ-Петербург, 2012.-432 с.

Марченко, А. Л. Основы программирования на С# 2,0 / А.Л. Марченко.- Москва: Интернет-университет информационных технологий Бином, 2011. -552 с.

Албахари, Д. С# 3.0. Справочник / Д. Албахари. - Москва: БХВ-Петербург, 2012. - 944 с.

Ишкова, Э.А. Самоучитель С#. Начала программирования / Э.А. Ишкова. - Москва: Наука и техника, 2013. - 496 с.

Вагнер, Б. С# Эффективное программирование / Б. Вагнер. - М.: ЛОРИ, 2013.-320 с.

Зиборов, В.В. С# 2012 на примерах / В.В. Зиборов. - М.: БХВ- Петербург, 2013. - 480 с.

Рихтер, Дж. Программирование на платформе Мюгзой .КЕТ

Ргатешогк 4.0 на языке С# / Дж. Рихтер. - М.: Питер, 2013. - 928 с.

Грофф, Дж. Полное руководство / Дж. Грофф, П.Н. Вайнберг. -СПб: Символ-Плюс, 2015.-959 с.

Национальный образовательный портал // Информатика -; [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://adu.by/ru/анонсы/1280-внимание.html>. - Дата доступа: 01.05.2018.

Особенности организации образовательного процесса по учебному предмету (дисциплине) «информатика» в учреждениях ПТО и ССО в 2017/2018 учебном году: методические рекомендации / Отдел научно-методического обеспечения общего среднего образования и образования лиц ; с ОПФР УО РИПО. - Минск, 2017.

Куклина, И.Д. Создание динамических объектов в программе PowerPoint 2010 / И.Д. Куклина. - Москва, 2016.-150 с.

Лазарев, Д. Презентация: Лучше один раз увидеть! / Д. Лазарев. - М.:Альпина Паблишер, 2011. -142 с.

16 Дуг, Л. PowerPoint 2010 для чайников / Л. Дуг. - М.: «Диалектика»,¹ 2011.-320 с.

Бутырнова, Т.С. Экономика: учебное пособие / Т.С. Бутырнова. -Минск: Экономика, 2004. - 364 с.

Бабук, И.М. Методические рекомендации по расчету экономической эффективности освоения наукоемкой продукции: учебно-методическое пособие / И.М. Бабук, И.Р. Гребенников - Минск: БИГУ, 2004. - 63 с.

Арустамов Э.А. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Э.А. Арустамов, 2001. - 678 с.

Белов, СВ. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды / СВ. Белов. - М.: Юрайт, 2014. - 702 с.

Правила устройства электроустановок. - М.: Энергоатомиздат 1986.- 648 с. Крыжановский, И.Ю. Охрана труда / И. Ю. Крыжановский. - Минск: Беларусь, 2007.-218 с.

Михайлов, Ю.М. Пожарная безопасность в офисе / Ю.М. Михайлов. -М.: Альфа-Пресс, 2013. - 120 с.

Кужелева, Г.А. Методика преподавания информатики / Г.А. Кужелева.- СПб: Илек, 2013. - 62 с.

Девисилов, В.А. Охрана труда / В.А. Девисилов. - М: ИНФРА-М, 2005.- 399 с.